

Datum

2024-06-25

**Protokoll Samrådsmöte nr 1 för Prisdialogen Ludvika, Fagersta, Grängesberg och Norberg**

**Mötesform:** Hybridmöte

**Datum & tid:** 4 juni 2024, kl.18-20

**Ort:** Fagersta kontoret, Ludvika kontoret samt via Teams

**Deltagare vid mötet – presentation**

**Fagersta:** Sebastian Frännfors, Brf Tjärdalen  
Harriet Kristensen, Brf Tjärdalen  
Karolin Haglund, Brf Syrenen  
Kerstin Markström, Brf Jasminen  
Marina Bernhardsson, Brf Jasminen  
Håkan Ström, Brf Sturegården  
Kjell Åkerberg, Brf Sturegården  
Maivi Verneresson, Brf Postbacken  
Bo Wiker, Brf Postbacken  
Solveig Billme, Brf Brända Tomten  
Stefan Karlsson, Villakund

Astrid Johansson, VB Energi  
Lars Wahlsten, VB Energi

**Ludvika** Evert Baartz, Björnen  
Katalin Jakobsson, Brf Björnen  
Catarina Söder, Brf Generatorm  
Karin Björklund, Brf Generatorm  
Rune Wikström, Brf Sänkan  
Glenn Tengström, Apollo 2  
Roger Peterson, Brf Blåmesen  
Jimmy Olsson, Brf Blåmesen  
Dick Thörn, Brf Målaren  
Oscar Göthberg, Brf Målaren  
Yngve Andersson Brf Hästen

Johan Carlsson, VB Energi  
Johanna Walterson, VB Energi  
Aiki Rillo, VB Energi

**Digitalt:** Ulf Egerfält, vd Bergslagsbo i Fagersta

Deltagare fick ta del av presentationen "Presentation Samrådsmöte nr. 1 2024-06-04". Presentationen publicerades i förväg på VB Energis Mina sidor.

**1. Mötets öppnande**

Lars Wahlsten öppnade Samrådsmötet nr 1 för Prisdialogen. Samtliga deltagare presenterades.

## **2. Val av ordförande, sekreterare och justerare för mötet**

Till mötesordförande valdes Lars Wahlsten, sekreterare Aiki Rillo, justerare Sebastian Frännfors, Brf Tjärdalen.

## **3. Årets Prisdialog**

Mötets Ordförande informerade om Prisdialogen där VB Energi har varit medlem sedan 2019. Från och med 2022 är samtliga VB Energis fjärrvärmenät inkluderade dvs Ludvika, Fagersta, Grängesberg, Norberg. Lars förklarade hur hela Prisdialogsprocessen löper från lokala prisdialogen till beviljat/förlängt medlemskap i Prisdialogen.

På VB Energis hemsida finns mer information om Prisdialogen. På hemsidan publiceras årligen presentationerna och samtliga protokoll från möten.

## **4. Aktuellt hos VB Energi**

Johan Carlsson sammanfattade vad som är aktuellt hos VB Energi med fokus på fjärrvärme. Bränslemixarna för 2023 i samtliga fyra fjärrvärmenät presenterades.

Johan lyfte även fram några höjdpunkter, bland annat vår stora solcellsanläggning på egen fastighet med 288 solpaneler för egen förbrukning. Han nämnde också vår nya elproduktionsanläggning genom ORC teknik (ORC står för Organic Rankine Cycle) i Fagersta som driftsätts inom kort. VB Energi har genom ett samarbete öppnat en bränsleterminal i Iviken, strax norr om Ludvika, som möjliggör bränslelager.

Vi undersöker också nya bränslesorter för att hitta alternativ vid brist på traditionella bränslen. Resursåtervinning är viktig för oss och ger en win-win situation för både oss och våra samarbetspartners.

Kundfråga: På en kundfråga om civilförsvar och vår beredskap, betonade Johan att vi har en samhällsbärande funktion med krigsplaceringar, reservkapacitet samt en säkerhetsskyddschef inom organisationen.

Johan nämnde också andra tjänster som VB Energi erbjuder. Bland annat kommer vi lansera en ny app för våra kunder.

## **5. Vad händer kring fjärrvärmen**

Johanna Walterson sammanfattade omvärldsläget gällande fjärrvärme, elpriser, bränslesituationen. Hon underströk vikten av fjärrvärme för det svenska energisystemet, där årligen cirka 55 TWh fjärrvärme används.

VB Energis uppdrag är att leverera en högkvalitativ produkt, men vi står inför utmaningar trots tecken på sjunkande inflation och andra förbättringar. För att upprätthålla vår verksamhet måste vi vara konkurrenskraftiga. Största utmaningen är bränslesituationen med bland annat bristande tillgång och stigande priser.

Kundsynpunkt: Drastiska prisökningar är svåra för föreningar att hantera. Det är mer önskvärt med jämnare, årliga prisjusteringar än stora höjningar från ett år till nästa.

## **6. Marknads- och kalkylförutsättningar**

Lars Wahlsten sammanfattade VB Energis prispolicy bestående av viktiga delar som konkurrenskraft och långsiktighet. Prissättningen är värdebaserad det vill säga att när fjärrvärmens konkurrenskraft bedöms beaktas också de mervärden som: enkelt – säkert – hållbart.

Över tid ska fjärrvärmepriset alltid vara konkurrenskraftigt. Lars presenterade prisjämförelsen mellan olika uppvärmningsalternativ utifrån Nils Holgersson fastigheter med en kalkylränta på 5%. Graferna är framtagna av Profu för att få en oberoende jämförelse mellan olika uppvärmningsalternativ. Ett diagram över VB Energis prisposition bland andra fjärrvärmeleverantörer i Dalarna visades.

Prisändringsmodellen för 2025 visades där säsongsindelningen är något justerat för att bättre spegla skillnaderna mellan årstider och rådande väderförhållanden. Prisskillnaden mellan den gamla och den nya säsongsindelningsmodellen för en större Nils Holgerssons fastighet på 193MWh blir cirka 10 000 kronor per år.

Kundsypunkt: Märks det bland andra kunder (företag och villor) att kunderna drar ner förbrukning gällande värmen? Stor utmaning i bostadsrättsföreningarna för att få den enskilde medlemmen förstå vikten av att dra ner förbrukningen. En viktig fråga då värmekostnaden är den absolut största löpande kostnaden för föreningen. Hur kan man påverka boenden för att dra ner värmekostnader?

Lars besvarade kunden. Besparingar har gjorts hos kunderna, detta kan man se då nyanslutningsvolymen ökar årligen med 5% men förbrukningen ligger på samma nivå. Ett av exemplen är LudvikaHem som har lyckats med betydande besparingar.

### **7. Information VB Energis prisändringsmodell 2025 - 2027 samt horisonten**

Prisnivå för 2025 presenterades, förslag på ändrad säsongsindelning samt prishöjning mellan 8–12%.

Senaste åren har priserna höjts kraftigt men det har varit nödvändigt. Ett hårt kontinuerligt arbete pågår för att effektivisera och göra rätt investeringar långsiktigt för att kunna fortsätta driva verksamheten på bästa sätt.

### **8. Synpunkter och förslag från kunder**

Hybridmöte fungerade bra, gärna även i framtiden ett sådant upplägg. Flera uppskattade att komma till kontoren och träffas på plats hos VB Energi.

Kundfråga: Hur ställer VB Energi till att elda avfall så som t ex plast. Lars berättade att anläggningarna måste klara av att elda plast, våra anläggningar klarar ej av att elda plast.

Kundfråga: Hur kan man hjälpa de enskilda boende förstå vikten av att spara energi och dra ner på förbrukningen i en bostadsrättsförening. Johan föreslog att VB Energi kan komma ut och prata om energipartips med mera.

Kundfråga: finns det något referensvärde gällande värmeförbrukning för olika fastigheter beroende t ex på ålder/standard. Lars redovisade att referensvärde för fjärrvärmeförbrukning per kvm finns. Referensvärde för en äldre fastighet i Ludvika/Fagersta med bristande isolering, 2-glasfönster är ca 200kWh per kvm och år. En modern fastighet med bra isolering och 3-glasfönster har ett referensvärde 100kWh per kvm och år. Storleken på fastigheten spelar inte så mycket roll.

Kundfråga: 2024 års prishöjning på 15%, matchade den VB Energis behov. Johanna svarade att med facit i hand räckte tyvärr inte denna höjning.

**9. Tidpunkt för nästa möte**

Förslag: måndag 9 september 2024 kl. 18-20.

**10. Övriga frågor**

- Brf Generator är intresserad av ett serviceavtal för att kunna finjustera anläggningen. Fyller i intresseformuläret på vbenergi.se.
- På fjärrvärmefakturor kan man inte längre se historiken. Förklaringen till det är att i kundsystemet har gjorts en justering där alla kunder numera har enbart ett kundnummer oberoende vilka nyttigheter kunderna har
- Hur kommer det sig att det är skillnad mellan orterna gällande avkylningsgraden? Lars svarar: Norberg har lågtempererat system. Norberg 90 grader, men t ex Ludvika 110 graders vatten. Temperaturspann mellan utgående och returvattnet ger en avkylningsgrad. Norberg har en avkylningsgrad mellan 30–40.

**11. Mötets avslutande**

Lars Wahlstens förklarade mötet avslutat.

*Aiki Rillo*

---

Aiki Rillo  
Sekreterare

*SF*

---

Sebastian Frännfors (Jun 25, 2024 09:25 GMT+2)

Sebastian Frännfors  
Justerare









# VB Energi\_Protokoll Samrådsmöte för Pisdialogen nr. 1 230604

Final Audit Report

2024-06-25

Created:	2024-06-25
By:	Aiki Rillo (aiki.rillo@vbenergi.se)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA07u8iE7pnqcY1ty3BC3GG05Cf3HnKC2s

## "VB Energi\_Protokoll Samrådsmöte för Pisdialogen nr. 1 230604" History

-  Document created by Aiki Rillo (aiki.rillo@vbenergi.se)  
2024-06-25 - 7:07:01 AM GMT
-  Document emailed to Sebastian Frännfors (sebastianfrannfors@gmail.com) for signature  
2024-06-25 - 7:07:04 AM GMT
-  Email viewed by Sebastian Frännfors (sebastianfrannfors@gmail.com)  
2024-06-25 - 7:23:12 AM GMT
-  Document e-signed by Sebastian Frännfors (sebastianfrannfors@gmail.com)  
Signature Date: 2024-06-25 - 7:25:05 AM GMT - Time Source: server
-  Document emailed to Aiki Rillo (aiki.rillo@vbenergi.se) for signature  
2024-06-25 - 7:25:06 AM GMT
-  Email viewed by Aiki Rillo (aiki.rillo@vbenergi.se)  
2024-06-25 - 7:28:31 AM GMT
-  Document e-signed by Aiki Rillo (aiki.rillo@vbenergi.se)  
Signature Date: 2024-06-25 - 7:28:56 AM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2024-06-25 - 7:28:56 AM GMT